

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Baequny, A. S. Harnany and E. Rumimper, "Pengaruh Pola Makan Tinggi Kalori terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2," *Jurnal Riset Kesehatan*, vol. 4, no. 1, pp. 687-692, 2015.
- [2] A. Miko and M. Pratiwi, "Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Obesitas Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh," *Aceh Nutrition Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 1-5, 2017.
- [3] R. S. Dewanto Wijaya Putra, G. A. Mutiara and M. I. Sani, "Pengembangan Protokol Komunikasi Data pada Wearable Device untuk Pengiriman Data Denyut Nadi," *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 4, no. 3, pp. 2086-2091, 2018.
- [4] M. D. S. Olajuwon, A. R. Atmadja and A. Wahana, "Aplikasi Pendeteksi Kalori Terbakar dengan Smartphone Menggunakan Sensor Accelerometer dan Pedometer," *INSIGHT*, vol. 1, no. 1, pp. 148-154, 2018.
- [5] abkadmin, "Android By Kethan," 31 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://www.androidbykethan.com/android-step-detector-sensor/>. [Accessed 2020 Januari 11].
- [6] E. B. Setiawan and R. Herdianto, "Penggunaan Smartphone Android sebagai Alat Analisis Kebutuhan Kandungan Nitrogen pada Tanaman Padi," *JNTETI*, vol. 7, no. 3, pp. 273-280, 2018.
- [7] L. Fitri, A. B. Tjandrarini and T. Amelia, "Rancang Bangun Aplikasi Penentuan Bahan Makanan Berdasarkan Status Gizi Pada Pasien Rawat Jalan," *JSIKA*, vol. 4, no. 1, pp. 24-30, 2015.
- [8] D. O. Sihombing, "Perancangan Aplikasi Web Untuk Pencarian Lokasi Dan Rute Rumah Sakit Berbasis Google Maps Api," *Khatulistiwa Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 1-11, 2015.
- [9] F. El-Amrawy, B. Pharm and M. I. Nounou, "Are Currently Available Wearable Devices for Activity Tracking and Heart Rate Monitoring Accurate,

- Precise, and Medically Beneficial?," *Healthcare Informatics Research*, vol. 21, no. 4, pp. 315-320, 2015.
- [10] S. Almatsier, *Penuntun Diet Edisi Baru*, Jakarta: Kompas Gramedia, 2010.
- [11] Priyono, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Surabaya: Zifatama Publishing, 2016.
- [12] R. S. Presman, *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi Buku I*, Yogyakarta: Andi, 2015.
- [13] M. I. Fathurrahman, D. Nurjanah and R. Rismala, "Sistem Rekomendasi pada Buku dengan Menggunakan Metode Trust-Aware Recommendation," *e-Proceeding of Engineering* , vol. 4, no. 3, pp. 4968 - 4969, 2017.
- [14] Y. Andrianto, *Makanan Sehat*, Bandung: Panca Anugrah Sakti, 2014.
- [15] M. Nanda, "Berapa Banyak Kalori yang Anda Butuhkan Per Hari?," *Hallo Sehat*, 15 Agustus 2019. [Online]. Available: <https://hellosehat.com/hidup-sehat/nutrisi/cara-menghitung-kebutuhan-kalori/>. [Accessed 16 Oktober 2019].
- [16] G. A. Pamungkas, R. R. Isnanto and K. T. Martono, "Pembuatan Aplikasi Panduan Gizi Seimbang Berbasis Android Dengan Menggunakan Metode Backward Chaining," *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 369 - 370, 2016.
- [17] Ihsanurrahim, D. Syauqy and R. Maulana, "Implementasi Low Power Wearable Device Sebagai Heart Rate Monitor Dengan Metode State Machine," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* , vol. 2, no. 4, pp. 1411 - 1418, 2018.
- [18] Pralid, "3 Macam Perbedaan Smartwatch dan Smartband," *PRALID Portal Informasi Terdepan di Indonesia*, 2 Februari 2019. [Online]. Available: <http://www.pralid.org/3-macam-perbedaan-smartwatch-dan-smartband/>. [Accessed 16 Oktober 2019].
- [19] "Mi Smart Band," *Xiaomi*, [Online]. Available: <https://www.mi.co.id/id/mi-smart-band-4/>. [Accessed 16 Oktober 2019].

- [20] A. Juansyah, "Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Assisted – Global Positioning System (A-Gps) Dengan Platform Android," *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)* , vol. 1, no. 1, pp. 2089 - 2093, 2015.
- [21] Android Developers, "Arsitektur Platform," Google, [Online]. Available: <https://developer.android.com/guide/platform/index.html?hl=id>. [Accessed 16 Oktober 2019].
- [22] Android Developers, "Mengenal Android Studio," Google, [Online]. Available: <https://developer.android.com/studio/intro?hl=id>. [Accessed 16 Oktober 2019].
- [23] M. Iqbal, M. Husni and H. Studiawan, "Implementasi Klien SIP Berbasis Web Menggunakan HTML5 dan Node.js," *JURNAL TEKNIK ITS*, vol. 1, pp. A242 - A245, 2012.
- [24] A. Muhardian, "Belajar Nodejs #1: Pengenalan Dasar Nodejs (untuk Pemula)," Petanikode, 1 Agustus 2017. [Online]. Available: <https://www.petanikode.com/nodejs-pemula/>. [Accessed 17 Oktober 2019].
- [25] M. Muslihudin and A. Larasati, "Perancangan Sistem Aplikasi Penerimaan Mahasiswa Baru Di Stmik Pringsewu Menggunakan PHP dan MYSQL," *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)* , vol. 3, pp. 32-39, 2014.
- [26] S. Y. Frediatma, "Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Cloud dengan Platform Android," *MERPATI*, vol. 2, no. 1, pp. 118-126, 2014.
- [27] QATestLab, "API (Application Programming Interface)," QATestLab, 22 November 2017. [Online]. Available: <https://qatestlab.com/resources/knowledge-center/application-programming-interface/>. [Accessed 2019 Oktober 16].
- [28] A. Elian, A. Mazharuddin and H. Studiawan , "Layanan Informasi Kereta Api Menggunakan GPS, Google Maps, dan Android," *JURNAL TEKNIK POMITS* , vol. 1, no. 1, pp. 1 - 6, 2012.

- [29] G. Addiwinoto, H. Wintolo and D. Nugraheny, "Pemanfaatan Direction Api (Application Programming Interface) Pada Layanan Google Map Untuk Pencarian Rumah Ibadah Di Kotamadya Yogyakarta Pada Handphone Berbasis Android," *Jurnal Teknik Informatika STTA Yogyakarta*, vol. 1, no. 2, pp. 21-28, 2012.
- [30] G. R. Payara and R. Tanone, "Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 3, pp. 397-406, 2018.
- [31] A. S. Rosa and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak*, Bandung: Informatika Bandung, 2018.
- [32] M. Flower, *UML Distiled Third Edition : A Brief Guide To The Standard Object Modeling Language*, 3th ed, Addison-Weasley, 2003.
- [33] Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2017.